PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota 30 Octubre 2022

Señor (a)
ANA YAQUELINE CHAVARRO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3364626**
Coordinador Académico
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Octubre del año 2022

Referencia: No (CO1.PCCNTR.3364626) del año (2022)

(**Juan Mauricio Avila Leon**), identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.641.444 de Bogota, en mi calidad de Contratista del SENA, en (Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago:
El valor total del presente contrato asciende a la suma de TREINTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($39.164.883). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Diez (10) pagos iguales por los meses de Febrero a Noviembre de 2022, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA M/CTE ($3.790.150) cada uno. c) Un Ultimo pago correspondiente al mes de Diciembre de 2022 por valor de UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 1.263.383)..

Plazo: Será hasta el (10) de (12) de 2022.

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA

Obligaciones Especificas: CLAUSULA PRIMERA: A. OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Formación con grupos de articulación con la media técnica en los colegios del José Félix Restrepo y Gabriel Betancourt Programa técnico en programación de software. **Grados Once:** José Félix Restrepo FM:2274962 - FM:2274972 FM:2495206 IED Gabriel Betancourt FM: 2495475 (Apoyo Formacion articulación con la media). Programa Tecnico en programación de software. Grados Once 2274962-2274972 (Apoyo Formacion articulación con la media).	Planilla control diario de actividades.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Se llevaron a cabo las siguientes actividades con las fichas 2274962 – 2274972 – 2495206 -2495475 TPS . •Actividades Alistamiento programadas por la Coordinacion Academica CEET • Sensibilizacion Grados 9o Colegio Jose Felix Restrepo • Revision checklist Bitacora 9 Grado 11o • Actividad Valoracion Instructores Define el Punto de Equilibrio y el Flujo de Caja de su negocio • Diseño y construccion Base datos en el SGBD Instalacion y configuracion XAMPP – WORKBENCH • Sensibilizacion cadena de formacion estudiantes grado 9º y visita sensibilizacio Transferencia	

		institucional programa TPS colegio Fidel Cano • Creacion Modelo MR • Instalación y configuración software desarrollado • Configuracion e instalacion Cpanel-Hosting • Empaquetado e Instalacion • Sistema Normativo,aspectos legales pertinentes para la constitución y legalización de la idea del proyecto como empresa • Orgamigrama vertical,Organigrama Horizontal y de Arbol. • Cardinalidad Bases Datos 1-1 ;1-M;M-M • Planteamiento e Ideacion Idea Negocios • Metodología Lienzo canvas • Construccion Modelo Aplicado al proyect POO Lenguaje de programacion PHP,CLASES,METODOS ,ATRIBUTOS • Metodos Getters -Setters -Constructores • Creacion de metodos void y return • Funciones mysql -conexión base datos vs php • Diseño y construccion plan implementacion Aplicativo Web en hosting y Dominio Web • Diseño y construccion plan implementacion Aplicativo Web en hosting y Dominio Web • Alistamiento y ejecucion Chechlist presustentacion Proyecto Tecnico Productivo • Sustentacion Final Proyecto Formativo-Productivo Grado 11 • Pre Sustentacion Final Proyecto Formativo-Productivo Grado 10 • Socializacion y retroalimentacion resultados sustentacion proyectos • Diseño y Elaboracion Planes De recuperacion - Aprendices no aprobados • Diligenciamiento y consolidacion Formatos seguimiento y evaluacion etapa productiva F023	

		• Entrega y asignacion planes de recuperacion Instalacion y configuracion hosting 000webhost ,cpanel.	
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	Desarrollo de las Guías de Aprendizaje siguiendo los lineamientos requerido por SENA - CEET	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación	Técnico en programación de software **Competencias:** TPS **Grados Once** ✓ 220501096 - desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo (codificar la solución de software). ✓ 220501097 - implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia (desplegar la solución de software) ✓ 240201530 -Resultado De Aprendizaje De La Inducción	Informe y Aplicativo Sofia Plus.
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por	220501097 - implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia (desplegar la solución de software). RAE- Interpretar La Información Técnica De Diseño Para La Codificación Del Software	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

	competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación	RAE - Codificar El Software Utilizando El Lenguaje De Programación Y La Plataforma Seleccionada. Identificar la dinámica organizacional del sena y el rol de la formación profesional integral De acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional	
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Realizar en Sofíaplus todos los procesos de acuerdo a los lineamientos del CEET.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y blackboard

7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	El registro de novedades en Sofia, e informe mensual de ejecución contractual
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Registrar y publicar plataforma Blackboard actividades a evaluar.

	Centro de Formación		
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	Asistir a las reuniones citadas	Planilla de asistencia
11	11. Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes solicitados.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V.09, planilla de control diario, Planilla de pago versión **ENERO 2022 - 1,20** y demás soportes entregados en la coordinación académica
12	atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados	Se llevaran a cabo el desarrollo de actividades y procedimientos requeridos en el momento y tiempos correspondientes.	Respuestas en plataforma y correos oportunamente.
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar,controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del coronavirus Covid-19 ,de acuerdo con los lineamientos de la resolución 666	Se seguirán y cumplirán los ptotocolos de seguridad establcidos en las instituciones donde se imparte formación.	Desarrollo presencial de formación, utilizando los elementos de bioseguridad establecidos.

	de 2020 o la que haga sus veces ,asi como las directrices emitidas por el sena para tal fin.		

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	**No DE LA ORDEN DE VIAJE**	**LUGAR DE DESPLAZAMIENTO**	**FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS**	
			INICIO	**FINALIZACIÓN**
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla **7851077946** ,operador aporte en linea y septiembre 2022. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.
Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X__ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en () folios
Cordialmente,



Firma
Juan Mauricio Avila Leon
Contratista
C.C. No 79.641.444
Recibí a satisfacción:

Firma
ANA YAQUELINE CHAVARRO
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.3364626 **de 2022**
Coordinador Académico.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79641444
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JUAN MAURICIO AVILA LEON
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CL 59 SUR 60 27	TELÉFONO:	2680907
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de computadores, equipo per
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7851077946**		TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre	AÑO 2022		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre AÑO 2022
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/10/10		NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1699161347

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 242.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 242.900	$ 0	$ 242.900
SUBTOTALES:										**$ 242.900**	**$ 0**	**$ 242.900**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 189.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 189.800	$ 0	$ 0	$ 189.800
SUBTOTALES:													**$ 189.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 189.800**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 37.000	$ 37.000	$ 0	$ 0	$ 37.000
SUBTOTALES:									**$ 37.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 37.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																			SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES						
																												PENSIÓN								SALUD						ARP											CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 79641444	AVILA LEON JUAN MAURICIO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE		$ 1.518.000				NO																	230301-PORVENIR	30	$ 1.518.000	$ 242.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 242.900	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.518.000	$ 189.800	$ 0	$ 189.800	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.518.000	79641444	$ 37.000		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 469.700**

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JUAN MAURICIO AVILA LEON **C.C.: 79.641.444** **MES:** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE **AÑO:** 2022

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
jueves, 1 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Revision Informe de Requerimientos (Estándar IEEE830) Requerimientos Funcionales - Requerimientos No funcionales - Del Proyecto Tecnico Introduccion Mapa De Procesos BPMN Diseño y modelado Casos uso Vs RF Presustentacion Proyecto	
jueves, 1 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Prueba Diagnostica ,aprendices grado 11 ,Diseño y Elaboracion Interfaz Grafica ,conexión SGBD proyecto.	
viernes, 2 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN	Introduccion Lenguaje UML,introduccion al lenguaje HTML-estructura Documento HTML Etiquetas - <H1>,<CENTER>,<B>,<I>,<FONT>,<MARQUEE>,<IMAGE>.	
sábado, 3 de septiembre de 2022	Colegio IED Gabriel Betancourt Mejia	2495475	7:00 am a 5:00 pm	10	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Revision Informe de Requerimientos (Estándar IEEE830) Requerimientos Funcionales - Requerimientos No funcionales - Del Proyecto Tecnico Introduccion Mapa De Procesos BPMN. Introduccion Lenguaje UML,introduccion al lenguaje HTML-estructura Documento HTML Etiquetas - <H1>,<CENTER>,<B>,<I>,<FONT>,<MARQUEE>,<IMAGE> Presustentacion Proyecto	
lunes, 5 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Prueba Diagnostica ,aprendices grado 11 ,Diseño y Elaboracion Interfaz Grafica ,conexión SGBD proyecto.	
martes, 6 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Implementacion Consultas ,Comandos IN, ANY, ALL o EXISTS. BETWEEN , LIKE,ORDER BY Consultas SELECT multi-tabla básicas - JOIN INNER JOIN Elaboracion Interfaces Graficas,conectadas al sistema informacion	
miércoles, 7 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Implementacion Consultas ,Comandos IN, ANY, ALL o EXISTS. BETWEEN , LIKE,ORDER BY Consultas SELECT multi-tabla básicas - JOIN INNER JOIN Elaboracion Interfaces Graficas,conectadas al sistema informacion	
jueves, 8 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Diagramacion y modelo Casos de Uso - Elementos de los casos de uso,Caso uso,actor. Ejemplificacion de casos de uso- asociacion casos de uso proyecto tecnico-productivo Aplicación Extends,Include,Generacion	
jueves, 8 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Procedimientos almacenados en SQL. Procedimientos almacenados con parametros de salida,Script PHP prepare CALL sp_takes_string_returns_string	
viernes, 9 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Relacion y asociacion casos de uso Extends- Include- Generation Ejemplificacion uso relaciones casos de uso Generacion Modelo Objetos Vs Modelo Clases	

sábado, 10 de septiembre de 2022	Colegio IED Gabriel Betancourt Mejia	2495475	7:00 am a 5:00 pm	10	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Diagramacion y modelo Casos de Uso - Elementos de los casos de uso,Caso uso,actor. Ejemplificacion de casos de uso- asociacion casos de uso proyecto tecnico-productivo Relacion y asociacion casos de uso Extends- Include- Generation Ejemplificacion uso relaciones casos de uso Generacion Modelo Objetos Vs Modelo Clases	
lunes, 12 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Procedimientos almacenados en SQL. Procedimientos almacenados con parametros de salida,Script PHP prepare CALL sp_takes_string_returns_string	
martes, 13 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Define y describe las responsabilidades de los Cargos principales de la empresa. Orgamigrama vertical,Organigrama Horizontal y de Arbol. Sistema Normativo,aspectos legales pertinentes para la constitución y legalización de la idea del proyecto como empresa	
miércoles, 14 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Define y describe las responsabilidades de los Cargos principales de la empresa. Orgamigrama vertical,Organigrama Horizontal y de Arbol. Sistema Normativo,aspectos legales pertinentes para la constitución y legalización de la idea del proyecto como empresa	
jueves, 15 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL	Introduccion etapa proyecto productivo,definicion idea de proyecto emprendimiento, metodologia Marco Logico Ela boracion plantilla marco logico ideacion y problema proyecto tecnico - productivo	
jueves, 15 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Sensibilizacion cadena de formacion estudiantes grado 11,visita sensibilizacio programa TPS colegio Fidel Cano	
viernes, 16 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Diseño y elaboracion modelo clases vs interfaces Graficas,leyes del modelo clases vs Casos uso vs Objetos Comstruccion Modelo Aplicado al proyecto	
sábado, 17 de septiembre de 2022	Colegio IED Gabriel Betancourt Mejia	2495475	7:00 am a 5:00 pm	10	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Relacion y asociacion casos de uso Extends- Include- Generation Ejemplificacion uso relaciones casos de uso Generacion Modelo Objetos Vs Modelo Clases Diseño y elaboracion modelo clases vs interfaces Graficas,leyes del modelo clases vs Casos uso vs Objetos	
lunes, 19 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	POO Lenguaje de programacion PHP,CLASES,METODOS ,ATRIBUTOS Metodos Getters -Setters -Constructores Creacion de metodos void y return.	
martes, 20 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	POO Lenguaje de programacion PHP,CLASES,METODOS ,ATRIBUTOS Metodos Getters -Setters -Constructores Creacion de metodos void y return.	
miércoles, 21 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Funciones mysql -conexión base datos vs php Conexión con la base de datos: mysqli_connect() ... Cerrar la conexión: mysqli_close() ... Ejecutar una consulta: mysqli_query() ... Extraer un registro del conjunto de resultados: mysqli_fetch_array() ... Contar el número de filas de un resultado: mysqli_num_rows()	

jueves, 22 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Introduccion al manejo estilos CSS,Basicos.Clases,Id ,externos Creacion y maquetacion Capas div html	
jueves, 22 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Funciones mysql -conexión base datos vs php Conexión con la base de datos: mysqli_connect() ... Cerrar la conexión: mysqli_close() ... Ejecutar una consulta: mysqli_query() ... Extraer un registro del conjunto de resultados: mysqli_fetch_array() ... Contar el número de filas de un resultado: mysqli_num_rows()	
viernes, 23 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Relaciones Modelo de Clases Cardinalidad Modelo Clases Asociacion Modelo Clases Herencia-Agregacion-Aociacion Multiplicidad y cardinalidad Modelo Clases	
sábado, 24 de septiembre de 2022	Colegio IED Gabriel Betancourt Mejia	2495475	7:00 am a 5:00 pm	10	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Introduccion al manejo estilos CSS,Basicos.Clases,Id ,externos Creacion y maquetacion Capas div html Relaciones Modelo de Clases Cardinalidad Modelo Clases Asociacion Modelo Clases Herencia-Agregacion-Aociacion	
lunes, 26 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Funciones mysql -conexión base datos vs php Conexión con la base de datos: mysqli_connect() ... Cerrar la conexión: mysqli_close() ... Ejecutar una consulta: mysqli_query() ... Extraer un registro del conjunto de resultados: mysqli_fetch_array() ... Contar el número de filas de un resultado: mysqli_num_rows()	
martes, 27 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Funciones mysql -conexión base datos vs php Conexión con la base de datos: mysqli_connect() ... Cerrar la conexión: mysqli_close() ... Ejecutar una consulta: mysqli_query() ... Extraer un registro del conjunto de resultados: mysqli_fetch_array() ... Contar el número de filas de un resultado: mysqli_num_rows()	
miércoles, 28 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Introduccion a la POO PHP- clases-atributos-metodos Llamado de clases- instancia y creacion objetos en PHP. Diseño y creacion interfaces a traves del llamado de metodos getter Setter	
jueves, 29 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Diseño y elaboracion Diagrama Gantt ,actividades del proyecto. Introduccion metodologia Agil -ciclo vida sistema Scrum vs Kanban Scrum,Product Ownner,Scrum Day	
jueves, 29 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Relaciones Modelo de Clases Cardinalidad Modelo Clases Asociacion Modelo Clases Herencia-Agregacion-Aociacion Instancia Clases-creacion de objetos	
viernes, 30 de septiembre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Implementa metodología desarrollo ágil ciclo vida sistema Metodologia Scrum-Kanban	
TOTAL HORAS DEL MES				**160**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** 	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JUAN MAURICIO AVILA LEON **C.C.: 79.641.444** **MES:** 1 AL 31 DE OCTUBRE **AÑO:** 2022

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
lunes, 3 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Prueba Diagnostica ,aprendices grado 11 ,Elaboracion y aplicación pruebas Unitarias -Modulos proyecto Tecnico. Informe -Testing -resultados errores pruebas	
martes, 4 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Prueba Diagnostica ,aprendices grado 11 ,Elaboracion y aplicación pruebas Unitarias -Modulos proyecto Tecnico. Informe -Testing -resultados errores pruebas	
miércoles, 5 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Diseño y Elaboracion Manuales de Usuario y Manual Tecnico. Procedimientos de calculo Capital de Trabajo empresa	
jueves, 6 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Introduccion a las Bases de Datos Modelo Conceptual-Modelo Logico Diseño modelo entidad relación MER- MR de la Base de Datos	
jueves, 6 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Implementa acciones correctivas de acuerdo a resultados obtenidos lista chequeo -Pruebas unitarias Empaquetado Software desarrollado Analisis y Factibilidad Financiera del negocio	
viernes, 7 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Implementa acciones correctivas de acuerdo a resultados obtenidos lista chequeo -Pruebas unitarias Empaquetado Software desarrollado Analisis y Factibilidad Financiera del negocio	
sábado, 8 de octubre de 2022	Colegio IED Gabriel Betancourt Mejia	2495475	7:00 am a 5:00 pm	10	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Introduccion a las Bases de Datos Modelo Conceptual-Modelo Logico Diseño modelo entidad relación MER- MR de la Base de Datos Diseño y construccion Base datos en el SGBD Instalacion y configuracion XAMPP - WORKBENCH Creacion Modelo MR	
lunes, 10 de octubre de 2022	Instalaciones Del CEET		8:00 am a 5:00 pm	8	Alistamiento Procesos de Certificacion	Actividades Alistamiento programadas por la Coordinacion Academica CEET	
martes, 11 de octubre de 2022	Instalaciones Del CEET		8:00 am a 5:00 pm	8	Alistamiento Procesos de Certificacion	Actividades Alistamiento programadas por la Coordinacion Academica CEET	
miércoles, 12 de octubre de 2022	Instalaciones Del CEET		8:00 am a 5:00 pm	8	Alistamiento Procesos de Certificacion	Actividades Alistamiento programadas por la Coordinacion Academica CEET	
jueves, 13 de octubre de 2022	Instalaciones Del CEET		8:00 am a 5:00 pm	8	Alistamiento Procesos de Certificacion	Actividades Alistamiento programadas por la Coordinacion Academica CEET	
viernes, 14 de octubre de 2022	Instalaciones Del CEET		8:00 am a 5:00 pm	8	Alistamiento Procesos de Certificacion	Actividades Alistamiento programadas por la Coordinacion Academica CEET	
martes, 18 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Sensibilizacion Grados 9o Colegio Jose Felix Restrepo Revision checklist Bitacora 9 Grado 11o Actividad Valoracion Instructores Define el Punto de Equilibrio y el Flujo de Caja de su negocio	

miércoles, 19 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Sensibilizacion Grados 9o Colegio Jose Felix Restrepo Revision checklist Bitacora 9 Grado 11o Actividad Valoracion Instructores Define el Punto de Equilibrio y el Flujo de Caja de su negocio	
jueves, 20 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Diseño y construccion Base datos en el SGBD Instalacion y configuracion XAMPP - WORKBENCH Creacion Modelo MR	
jueves, 20 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Instalación y configuración software desarrollado Configuracion e instalacion Cpanel-Hosting Empaquetado e Instalacion	
viernes, 21 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Cardinalidad Bases Datos 1-1 ;1-M;M-M Planteamiento e Ideacion Idea Negocios Metodología Lienzo canvas	
sábado, 22 de octubre de 2022	Colegio IED Gabriel Betancourt Mejia	2495475	7:00 am a 5:00 pm	10	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Diseño y construccion Base datos en el SGBD Instalacion y configuracion XAMPP - WORKBENCH Creacion Modelo MR Cardinalidad Bases Datos 1-1 ;1-M;M-M Planteamiento e Ideacion Idea Negocios Metodología Lienzo canvas	
lunes, 24 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Diseño y construccion plan implementacion Aplicativo Web en hosting y Dominio Web Alistamiento y ejecucion Chechlist presustentacion Proyecto Tecnico Productivo	
martes, 25 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Diseño y construccion plan implementacion Aplicativo Web en hosting y Dominio Web Alistamiento y ejecucion Chechlist presustentacion Proyecto Tecnico Productivo	
miércoles, 26 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Sustentacion Final Proyecto Formativo-Productivo Grado 11	
jueves, 27 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Pre Sustentacion Final Proyecto Formativo-Productivo Grado 10	
jueves, 27 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Sustentacion Final Proyecto Formativo-Productivo Grado 11	
viernes, 28 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Socializacion y retroalimentacion resultados sustentacion proyectos Diseño y Elaboracion Planes De recuperacion - Aprendices no aprobados	
sábado, 29 de octubre de 2022	Colegio IED Gabriel Betancourt Mejia	2495475	7:00 am a 5:00 pm	10	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Pre Sustentacion Final Proyecto Formativo-Productivo Grado 10	

lunes, 31 de octubre de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Diligenciamiento y consolidacion Formatos seguimiento y evaluacion etapa productiva F023 Entrega y asignacion planes de recuperacion	
TOTAL HORAS DEL MES				**160**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** 	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN MAURICIO AVILA LEON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2274962 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	39,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2495475 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2495206 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 50,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2274972 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 44,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 174,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JUAN MAURICIO AVILA LEON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN MAURICIO AVILA LEON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2274962 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	44,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2495475 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	50,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2495206 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2274972 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 174,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JUAN MAURICIO AVILA LEON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES